

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет медичний, міжнародний
Кафедра хірургії

Силабус вибіркової навчальної дисципліни:
“Механічна жовтяниця».

Обсяг:	Загальна кількість годин: 90 годин, 3 кредити. Семестри: XI – XII. 6 рік навчання.
Дні, час, місце проведення:	За розкладом занять. Кафедра хірургії м.Одеса, вул. Академіка Заболотного 26/32 , Комунальне некомерційне підприємство «Одеська обласна клінічна лікарня» Одеської обласної ради, 9-и поверховий будинок, 5 поверх.
Викладач(-і)	Грубнік Володимир Володимирович, д.мед.н., професор, завідувач кафедри хірургії Доценти: Поляк С.Д., Парфентьев Р.С., Нікітенко Р.П. Новосад Є.М. Асистенти: Воротинцева К.О., Грубник В.В., Койчев Є.А., Дегтяренко С.П., Величко В.В., Бугридзе З.Д., Вододюк Р.Ю., Бурлак О.С., Надім Канжо.
Контактна інформація	Довідки за телефонами: Поляк Сергій Дмитрович, в.о. завуч кафедри 050-50-397-55 Койчев Євгеній Анатолійович, відповідальний за організаційно-виховну роботу кафедри 099-787-34-90 E-mail: surgerykathedra@gmail.com Очні консультації: з 15.00 до 17.00 кожного вівторка, з 9.00 до 14.00 кожної суботи Онлайн - консультації: з 16.00 до 18.00 кожного вівторка, з 9.00 до 14.00 кожної суботи. Посилання на онлайн - консультацію надається кожній групі під час занять окремо.

КОМУНІКАЦІЯ

Комунікація зі здобувачами буде здійснюватися аудиторно (очно).

Під час дистанційного навчання комунікація здійснюється через платформу Microsoft Teams, а також через листування електронною поштою, месенджери Viber, Telegram, WhatsApp (через створені у Viber, Telegram, WhatsApp групи для кожної групи, окремо через старосту групи).

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет медичний, міжнародний
Кафедра хірургії

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Предмет вивчення – «Механічна жовтяниця».

Пререквізити: для освоєння дисципліни необхідні знання, уміння та навички таких дисциплін як анатомія людини, гістологія, ембріологія, мікробіологія, фізіологія, фармакологія, оперативна хірургія та топографічна анатомія.

Постреквізити: знання, уміння та навички з дисципліни необхідні для вивчення хірургії.

Мета курсу: Засвоєння теоретичних та практичних знань щодо можливостей використання сучасних методів обстеження, лікування, а також методик проведення хірургічних втручань у хворих з механічною жовтяницею. Підкреслити значення національної хірургічної школи хірургів у розробці сучасних методів лікування механічної жовтяниці.

Завдання дисципліни:

1. Сформувати у здобувачів вищої освіти вірне поняття морально-деонтологічних принципів медичного фахівця хірургічної спеціальності.
2. Засвоїти сучасні методи дослідження хворих з механічною жовтяницею.
3. Сформувати у здобувачів вищої освіти систему теоретичних знань щодо можливості використання новітніх методів для діагностики та лікування пацієнтів з механічною жовтяницею.
4. Навчитись організовувати якісну медичну допомогу хворим з механічною жовтяницею.
5. Визначення тактики обстеження хворих з механічною жовтяницею.
6. Засвоїти проводити інтерпретацію лабораторних та інструментальних методів дослідження.
7. Навчитись визначати метод та об'єм оперативного втручання.
8. Засвоїти принципи передопераційної підготовки хворих з механічною жовтяницею.
9. Засвоїти причини та ускладнення оперативних втручань у пацієнтів з механічною жовтяницею.
10. Засвоїти переваги лапароскопічних втручань.

Очікувані результати:

У результаті вивчення курсу здобувач повинен:

Знати:

- Виявляти анамнестичні та клінічні об'єктивні ознаки, що привели до розвитку механічної жовтяниці.
- Діагностику механічної жовтяниці та проведення диференціальної діагностики жовтяниць.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет медичний, міжнародний
Кафедра хірургії

- Анатомію печінки та жовчовивідних протоків; 3. Клінічну картину механічної жовтяниці;
- Методики інструментального та лабораторного дослідження хворих з механічною жовтяницею;
- Консервативне та оперативне лікування хворих з механічною жовтяницею.
- *Вміти (оволодіти методиками):*
- Спілкуватися з пацієнтами, збирати скарги, анамнез життя та захворювання.
- Проводити клінічне обстеження пацієнтів за стандартними методиками.
- Аналізувати результати лабораторних, функціональних та інструментальних досліджень.
- Провести диференціальну діагностику між жовтяницями різного генезу.
- Визначити діагноз захворювання.
- Визначати тактику та надавати екстрену медичної допомоги при невідкладних станах у пацієнтів з механічною жовтяницею.
- Вести медичну документацію при хірургічних захворюваннях у пацієнтів.
- Призначити консервативну терапію захворювання.
- Обґрунтувати покази до оперативного втручання в конкретній ситуації.

ОПИС КУРСУ

Форми і методи навчання

Курс буде викладений у формі практичних занять(30 год.) та самостійній роботі здобувачів вищої освіти (60 год).

Методи навчання: Під час викладання дисципліни використовуються такі методи навчання: пояснення, мультимедійні презентації, фотозавдання, ситуаційне навчання, симуляційне навчання, практичні заняття, усне опитування, тестування, виконання індивідуальних завдань, самостійна робота з підручником, тести.

Консультації проводяться індивідуально у дні згідно графіка консультацій та відпрацювань.

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Диференційна діагностика жовтяниць на догоспітальному етапі.

Тема 2. Диференційна діагностика жовтяниць в умовах стаціонару.

Тема 3. Холедохолітіаз.

Тема 4. Холангіт.

Тема 5. Симптоми у пацієнтів з механічною жовтяницею.

Тема 6. Печінкова недостатність при хірургічних хворобах

Тема 7. Діагностика механічної жовтяниці (додаткові методи обстеження).

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет медичний, міжнародний
Кафедра хірургії

Тема 8. Лікування механічної жовтяниці.

Тема 9. Ускладнення у пацієнтів з механічною жовтяницею.

Тема 10. Хірургічна тактика при механічній жовтяниці.

Тема 11. Пухлини головки підшлункової залози.

Тема 12. Пухлини, Фатерова соска, внутрішньопротокові пухлини, як причина механічної жовтяниці.

Тема 13. Новітні хірургічні втручання при механічній жовтяниці

Тема 14. Відкриті операції на гепатохоledoху і великому сосочку дванадцятипалої кишки.

Тема 15. Механічна жовтяниця. Профілактика.

Перелік рекомендованої літератури:

Основна:

1. Ендоскопічна хірургія: навч. посібник М.Запорожан, В.В., Грубнік В.В., Грубнік Ю.В., та ін.; за ред. В.М.Запорожана В.В. Грубніка ВСВ «Медицина», 2019 - К.: - с.87
2. Оперативна хірургія та топографічна анатомія під редакцією проф.М Ковальський. Видавництво «Медицина» рік видання – 2016р.
3. Хірургія /За ред. П.Г. Кондратенка, В.І. Русина,. – Вінниця: Нова книга, 2018. – Т.1. – 710 с

Додаткова

1. Доопераційна діагностика прихованого холедохолітіазу/Ардасенов Т.Б., Фрейдович Д.А., Паньков А.Г. та ін// Анналі хірургічної гепатології. - 2011. - № 16 (2). - С. 1824.
2. Вибір методу хірургічного лікування холецистохоledoхолітіазу / Коханенко Н.Ю., Латарія Е.Л., Данилов С.А. та ін// Анналі хірургічної гепатології. - 2011. - № 16 (4). - С. 5661.
3. Шалімов А.А., Саєнко В.Ф. Хірургія травного тракту. К.,Здоров'я. 1987,568с.
4. Зюбіна О.М. Хірургічне лікування доброякісної непрохідності жовчних проток: Дис... д-ра мед. наук. - Волгоград, 2008. - 324 с.
5. Мисливців О.І. Транспапілярні мініінвазивні втручання при холедохолітіазі / Мисливців О.І., Григор'єв С.М., Яковлева М.В. //Аналі хірургічної гепатології. - 2011. - № 16 (1). - С. 58-63.
6. Мінімально інвазивна хірургія патології жовчних проток: Монографія/М.Є. Нічитайло, В.В. Грубнік, та ін - К.: «Медицина», 2013. - 295с.
7. Методи декомпресії біліарної системи у лікуванні хворих із синдромом механічної жовтяниці / Хлопчиків А.Я., Коровкін В.А., Фатихова Г.І. та ін // Практична медицина. - 2011. - № 49. - С. 84-87.
8. Шалімов А.А., Шалімов С.А., Нічитайло М.Є., Доманський Б.В. Хірургія печінки та жовчних шляхів. – Київ: Здоров'я, 1993.- 512с
9. Хірургічні хвороби (За ред. П.Г. Кондратенка) Харків, 2006 р.

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет медичний, міжнародний
Кафедра хірургії

ОЦІНЮВАННЯ

Форми і методи поточного контролю: усне опитування, тестування, оцінювання виконання практичних навичок, оцінювання комунікативних навичок під час рольової гри, розв'язання ситуаційних клінічних завдань, оцінювання активності на занятті.

Оцінювання поточної навчальної діяльності на практичному занятті:

1. Оцінювання теоретичних знань з теми заняття:
 - методи: опитування, вирішення ситуаційної клінічної задачі
 - максимальна оцінка – 5, мінімальна оцінка – 3, незадовільна оцінка – 2.
2. Оцінка практичних навичок та маніпуляцій з теми заняття:
 1. методи: оцінювання правильності виконання практичних навичок
 2. максимальна оцінка – 5, мінімальна оцінка – 3, незадовільна оцінка – 2.
3. Оцінювання роботи із пацієнтом з теми заняття:
 - методи: оцінювання: а) комунікативних навичок спілкування з пацієнтом, б) правильність призначення та оцінки лабораторних та інструментальних досліджень, в) дотримання алгоритму проведення диференціального діагнозу, г) обґрунтування клінічного діагнозу, д) складання плану лікування;
 - максимальна оцінка – 5, мінімальна оцінка – 3, незадовільна оцінка – 2.

Оцінка за одне практичне заняття є середньоарифметичною за всіма складовими і може мати лише цілу величину (5, 4, 3, 2), яка округлюється за методом статистики.

Критерії поточного оцінювання на практичному занятті

Оцінка	Критерії оцінювання
Відмінно «5»	Здобувач вільно володіє матеріалом, бере активну участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, впевнено демонструє практичні навички під час огляду пацієнта та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень, висловлює свою думку з теми заняття, демонструє клінічне мислення.
Добре «4»	Здобувач добре володіє матеріалом, бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, демонструє практичні навички під час огляду пацієнта та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень з деякими помилками, висловлює свою думку з

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет медичний, міжнародний
Кафедра хірургії

	теми заняття, демонструє клінічне мислення.
Задовільно «3»	Здобувач недостатньо володіє матеріалом, невпевнено бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, демонструє практичні навички під час огляду пацієнта та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень з суттєвими помилками.
Незадовільно «2»	Здобувач не володіє матеріалом, не бере участь в обговоренні та вирішенні ситуаційної клінічної задачі, не демонструє практичні навички під час огляду пацієнта та інтерпретації даних клінічного, лабораторних та інструментальних досліджень.

Можливість і умови отримання додаткових (бонусних) балів: не передбачено.

Оцінювання індивідуальних завдань здобувачів вищої освіти. Оцінка за індивідуальні завдання нараховується здобувачу вищої освіти лише за умов успішного їх виконання та захисту. Оцінка додається до поточної успішності. Оцінювання самостійної роботи здобувачів вищої освіти. Самостійна робота здобувачів, яка передбачена темою заняття порядок із аудиторною роботою, оцінюється під час поточного контролю теми на відповідному занятті. Засвоєння тем, які виносяться лише на самостійну роботу, перевіряється під час іспиту. Під час навчання здобувачів вищої освіти заповнюють зошит СРС (відповіді на питання, рішення ситуаційних завдань згідно з тематикою для самостійного розбору).

Підсумковий контроль – залік. До заліку допускаються здобувачі, які відвідали всі передбачені навчальною програмою з дисципліни аудиторні навчальні заняття, написали тести з бази даних КРОК-2 (більш ніж 90%), історію хвороби (під час дисциплінарного навчання віртуального) та зошит СРС.

САМОСТІЙНА РОБОТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Самостійна робота передбачає підготовку до кожного практичного заняття.

ПОЛІТИКА КУРСУ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет медичний, міжнародний
Кафедра хірургії

Політика щодо дедлайнів та перескладання:

- Пропуски занять з неповажних причин відпрацьовуються за розкладом черговому викладачу.
- Пропуски з поважних причин відпрацьовуються за індивідуальним графіком з дозволу деканату.

Політика щодо академічної доброчесності:

Обов'язковим є дотримання академічної доброчесності здобувачами, а саме:

- самостійне виконання всіх видів робіт, завдань, форм контролю, передбачених робочою програмою даної навчальної дисципліни;
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.

Неприйнятними у навчальній діяльності для учасників освітнього процесу є:

- використання родинних або службових зв'язків для отримання позитивної або вищої оцінки під час здійснення будь-якої форми контролю результатів навчання або переваг у науковій роботі;
- використання під час контрольних заходів заборонених допоміжних матеріалів або технічних засобів (шпаргалок, конспектів, мікро-наушників, телефонів, смартфонів, планшетів тощо);
- проходження процедур контролю результатів навчання підставними особами.

За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності:

- зниження результатів оцінювання контрольної роботи, оцінки на занятті, заліку тощо;
- повторне проходження оцінювання (контрольної роботи, заліку тощо);
- призначення додаткових контрольних заходів (додаткові індивідуальні завдання, контрольні роботи, тести тощо);
- проведення додаткової перевірки інших робіт авторства порушника.

Політика щодо відвідування та запізнь:

Форма одягу: медичний халат, який повністю закриває верхній одяг, або лікарська піжама, шапочка, маска, змінне взуття.

Обладнання: підручник, зошит, словник, ручка.

Стан здоров'я: здобувачі хворі на гострі інфекційні захворювання, у тому числі на респіраторні хвороби, до заняття не допускаються.

Здобувач, який спізнився на заняття, може бути на ньому присутній, але

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет медичний, міжнародний
Кафедра хірургії

якщо в журналі викладач поставив «нб», він повинен його відпрацювати у загальному порядку.

Використання мобільних пристроїв:

Мобільні пристрої можуть бути застосовані здобувачами з дозволу викладача, якщо вони потрібні для виконання завдання.

Поведінка в аудиторії

Поведінка здобувачів та викладачів в аудиторіях має бути робочою та спокійною, суворо відповідати правилам, встановленим Положенням про академічну доброчесність та етику академічних взаємин в Одеському національному медичному університеті, у відповідності до Кодексу академічної етики та взаємин університетської спільноти Одеського національного медичного університету, Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату у науково-дослідній та освітній роботі здобувачів вищої освіти, науковців та викладачів Одеського національного медичного університету.